第 32 卷 第 2 期 昆 虫 学 报 Vol. 32, No. 2
1989 年 5 月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA May, 1989

中国亮姬蜂属记述

（膜翅目：姬蜂科，犁姬蜂亚科）

王 淑 芳
（中国科学院动物研究所，北京）

亮姬蜂属 *Phalgea* 系 Cameron (1905) 根据模式种 *lutea* 所建立，系姬蜂豆科、犁姬蜂族的一个小属。至目前为止，全世界只报道两种，其中 *Phalgea lutea* Cameron 分布在印度尼西亚和马来西亚，另外一种只报道分布在菲律宾，但无详细记载，因而此属在我国为首次发现。

本文记述一新种和一老种。所有标本均保存在中国科学院动物研究所。

属征 唇基端半部明显凹陷，无亚端横脊；无后头脊；有颊脊；并胸腹节端横脊完整；腹部第 1 节腹板隆肿处无毛，腹板末端位于该节背板气门之前。

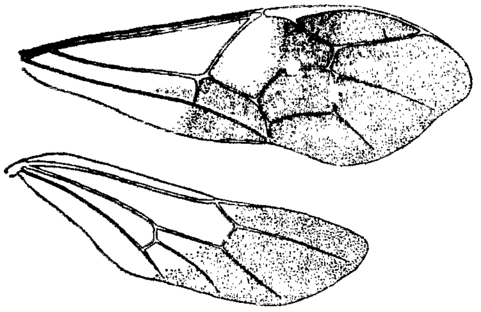

图 1 黑翅亮姬蜂 *Phalgea melaptera* sp. nov. 前翅和后翅

黑翅亮姬蜂 *Phalgea melaptera* 新种(图 1)

前翅长：雌蜂 11 毫米，雄蜂 9.5 毫米。

体黄褐色。上颚齿、后足胫节背面和跗节为黑色至黑褐色。翅基部黄褐色透明，端部黑褐色，翅痣和翅脉黄褐色至黑褐色。

额部触角间脊伸至颜面上端；颜面中部较隆起，具细密刻纹和刻点；唇基中部明显凹陷；下唇外露部分的长为宽的0.7倍；上颚的上端齿稍小于下端齿；颚眼距长等于上颚基部宽；无后头脊；触角长达前翅中部。前胸背板光滑并闪光，后上角具稀而弱的刻点；中胸盾片较光滑，盾纵沟明显，伸至盾片端部之前，两沟汇合处呈较宽的凹陷，且具较细弱的皱纹；中胸侧板具较稀而均匀的刻点，镜面区光滑无刻点，胸腹侧脊伸至翅基下脊，在前胸背板后缘中凹的上方有时间断；小盾片稍隆起，具稀而弱的刻点，两侧背不明显；并胸腹节具明显的端横脊和外侧脊，在端横脊之前具横皱纹，其后光滑无刻点；后胸侧板具很稀而细的刻点。肘间横脉位于第 2 迴脉的内侧，两者之间的距离至少为肘间横脉的 0.5 倍，第 2 迴脉上两弱点相距很近；后小脉在近中部曲折。腹部第 1 节背板长为端部宽的 3 倍，腹板末端位于背板气门至隆肿之间的 0.83 处；下生殖板明显达腹末，为腹部第 2 节的 2.5 倍；产卵管鞘稍长于后足胫节。

本文于 1986 年 7 月收到。
本文特征图由姚建同志绘制。

正模♀,广西壮族自治区宁明县, 1984. V.22, 作者采;配模♂和副模 1♀, 时间与地点同正模。

本新种与黄亮姬蜂 *Phalgea lutea* Cameron 相似,但以下特征可以区别：翅的端半部为黑褐色,第 2 迴脉两个弱点相距很近;后胸侧板具细而明显的刻点；腹部第 1 节腹板末端位于背板气门至隆肿之间的 0.83 处。

NOTES ON CHINESE *PHALGEA* CAMERON (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE, ACAENITINAE)

Wang Shu-fang

(*Institute of Zoology, Academia Sinica, Beijing*)

The paper deals with 2 species of Chinese *Phalgea* Cameron, one is described as new to science and one is recorded for the first time from China.

All specimens including the types of new species are preserved in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

Phalgea melaptera **sp. nov.** (Fig. 1)

Front wing long: Female 11 mm, Male 9.5 mm.

This new species is similar to *Phalgea lutea* Cameron, but differs from it in the following characters: the apical half of wing black-brown, two bullae of second recurrent vein very closed, metapleurum with fine and clear punctate, apex of abdominal sternite 1 in 0.83 of between spiracle of tergite 1 to ventral swelling of sternite 1.

Holotype ♀, Ningming Co., Guangxi Zhuang Aut. Reg. May 2, 1984; allotype ♂, and paratype 1♀, ditto.

Phalgea lutea **Cameron New Record**

Distribution: Hainan Prov.